

**СССР**

**СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ**  
**ЧАСТЬ 3**  
**ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ**  
**И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

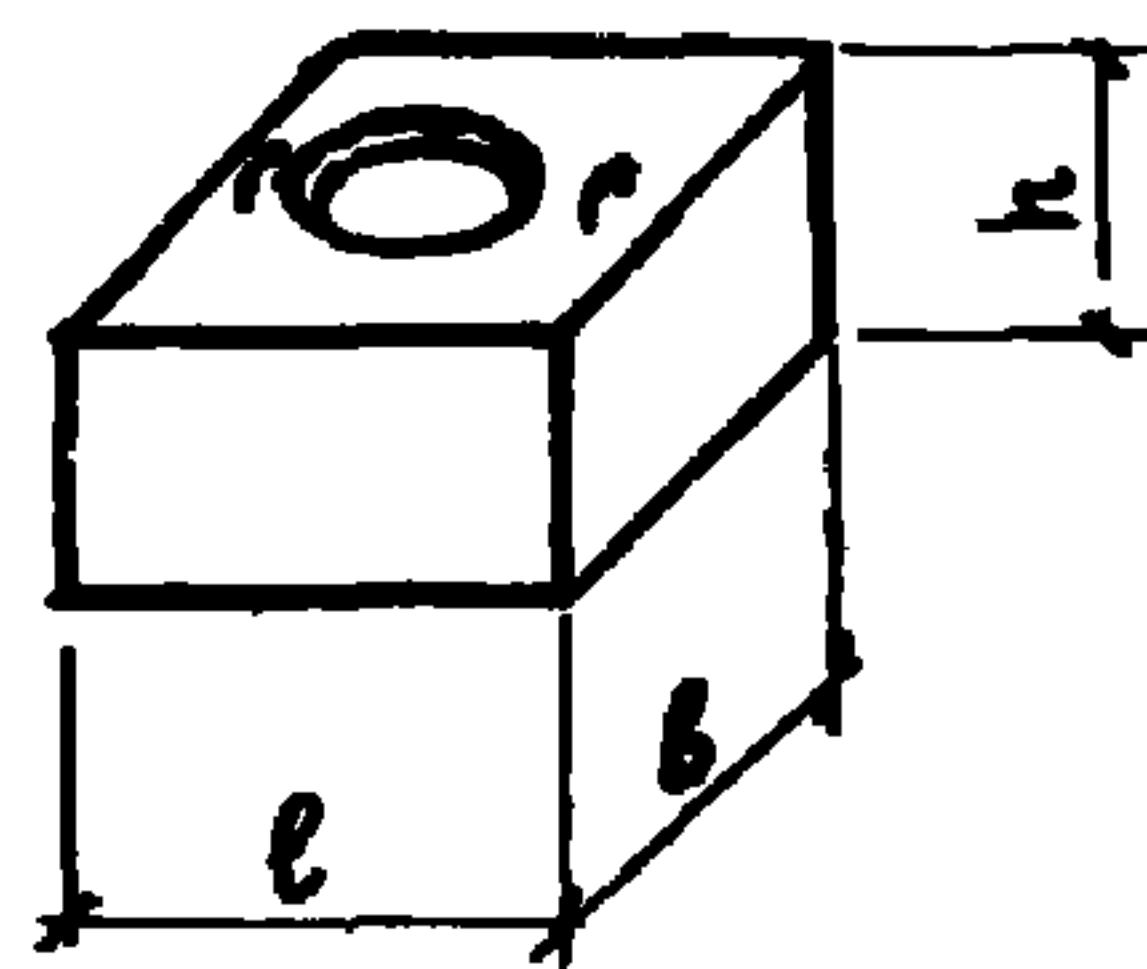
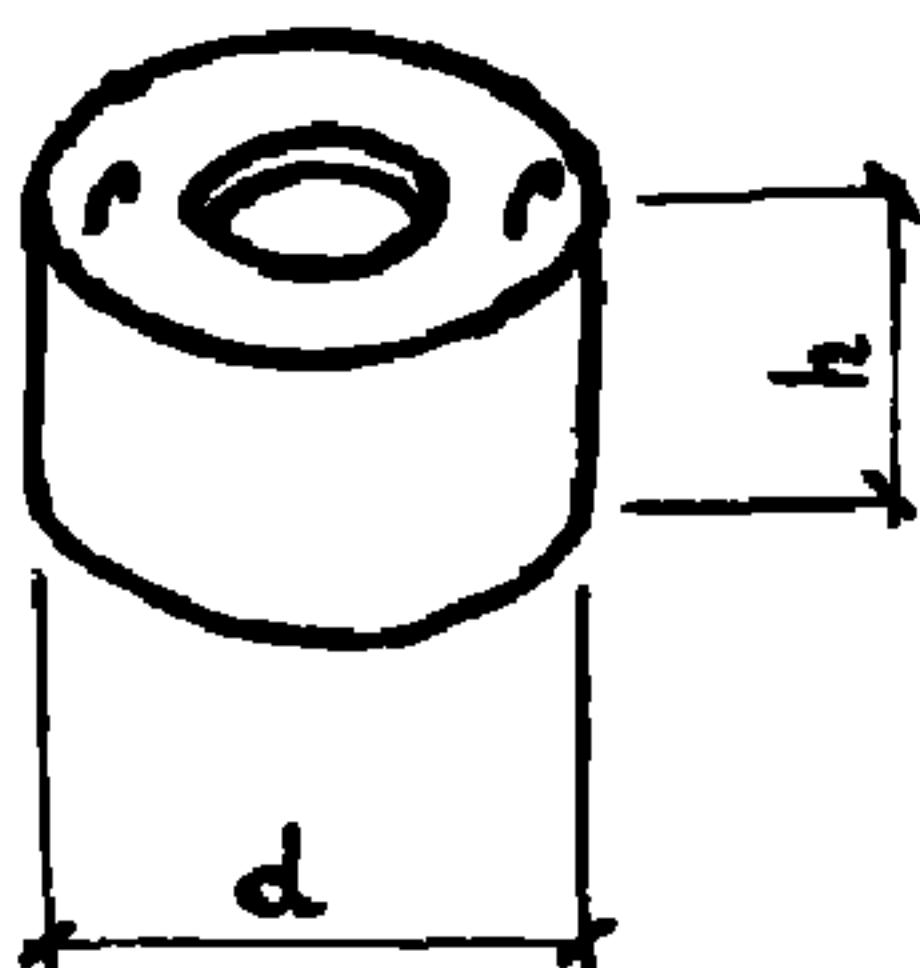
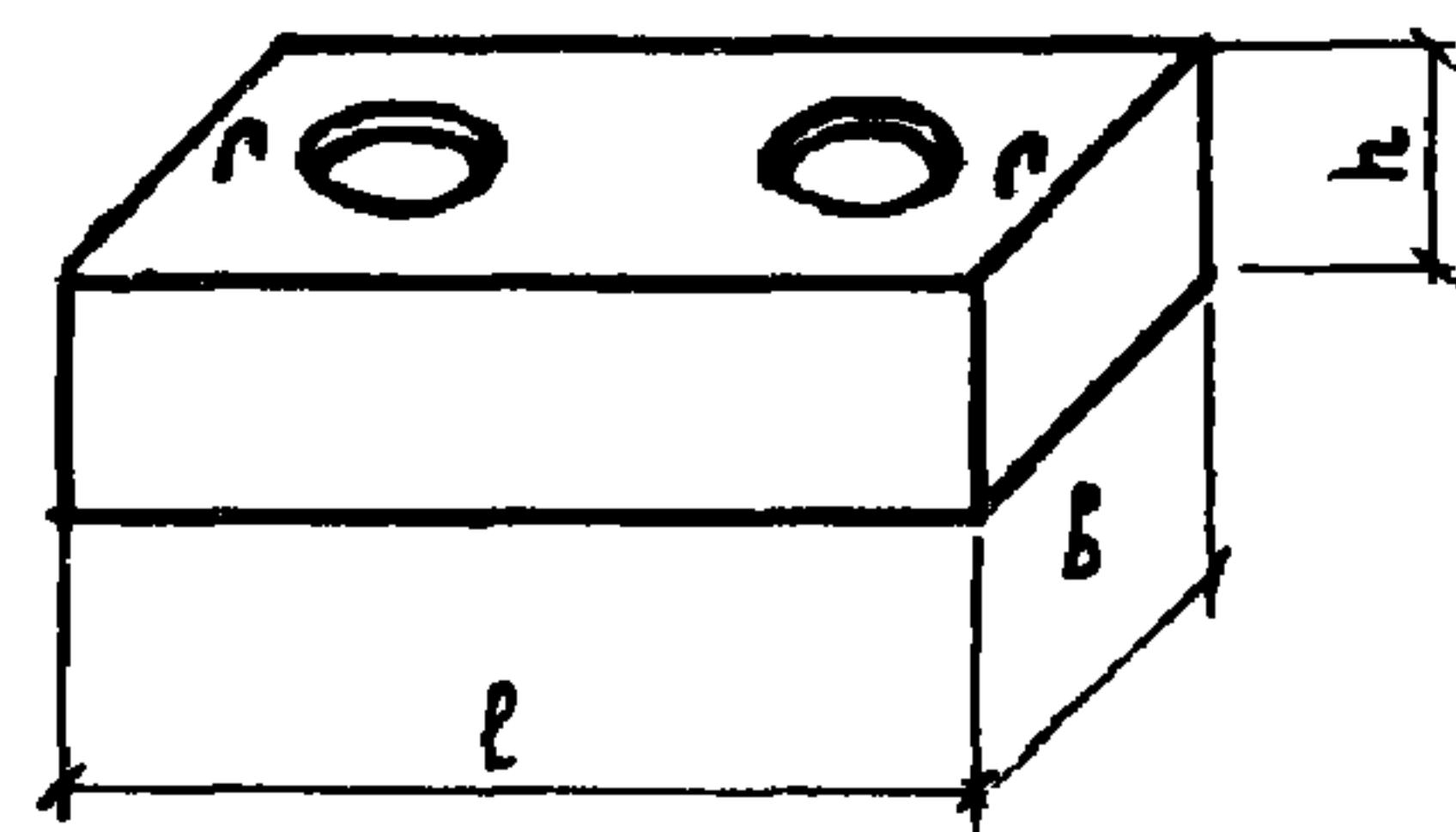
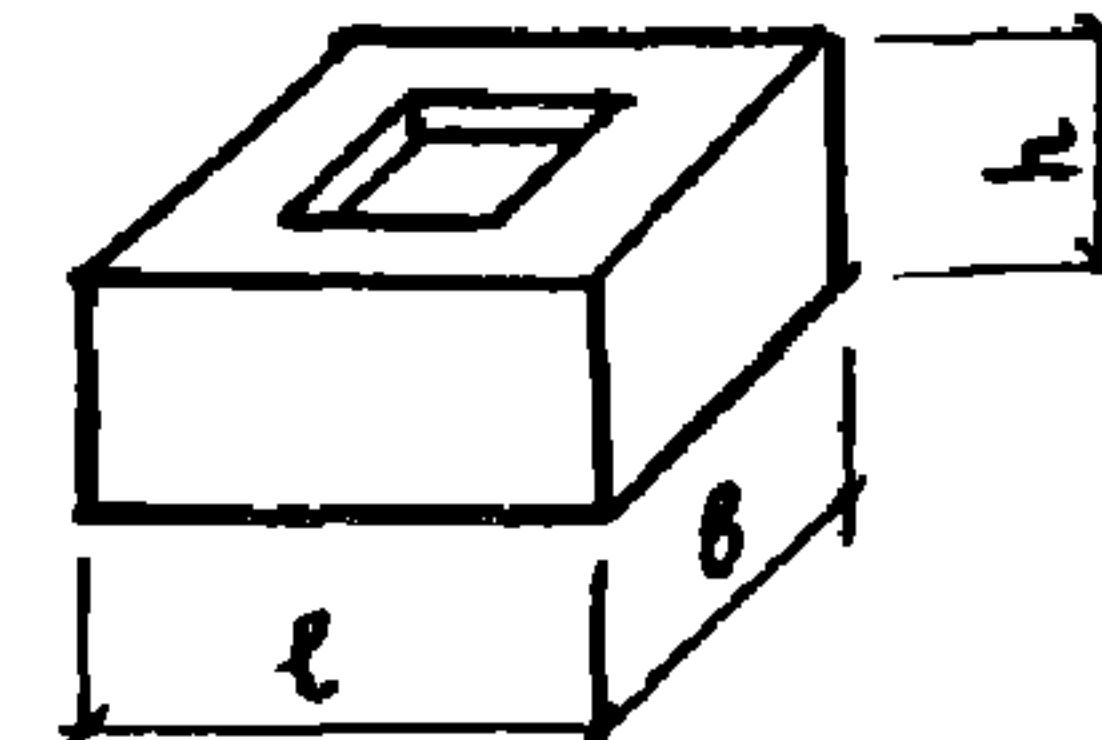
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ**  
**Серия I.III.1-4 Вып. I**  
**УДК624.154**

**ЦИТП**СЕНТЯБРЬ  
**1983**

**ОГОЛОВКИ СВАЙ СБОРНЫЕ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

**ММВЈ**

На 1-м листе  
На 2-х страницах  
Страница I

**Рис. 1****Рис. 2****Рис. 3****Рис. 4****D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый марок М200, М300, М400

Арматура - из стали классов Вр-I, А-I, А-III

Арматурные изделия разработаны в виде пространственных каркасов, собираемых из гнутых плоских сеток

**НОМЕНКЛАТУРА ОГОЛОВКОВ**

Марка оголовка	Рис.	Размеры, мм				Расход материалов				Масса оголовка, кг	Несущ. способн. свай, тс	Примечание			
		l	b	d	h	Бетон		Сталь, кг							
						Марка	Объем, м <sup>3</sup>	Натур.	Привед. к кл. А-1						
OCI-1	I	600	600	-	400	200		II	15	30	45	Сваи сечением, мм 300x300			
OCI-2						300	0,10	II	15	260	60	320x320			
OCI-3						400		I5	20						
OC2-3	I	700	700	-	600	400		I6	21	60	80	350x350			
OC2-4						400	0,18	23	29	440					
OC3-1	2	-	-	600	400	200		9	II	30	45	300x300			
OC3-2						300	0,07	II	I4	180	60	320x320			
OC3-3						400		I2	I6						
OC4-3	2	-	-	700	500	400		I7	23	310	60	350x350			
OC4-4						400	0,12	20	25		80				
OC5-3	по I	700	700	-	500	400	0,16	I8	I8	400	60	400x400			
OC5-4	по I	700	700	-	500	400	0,16	25	25	400	80				
OC6-2	3	1500	600	-	400	300	0,28	30	41	700	45	300x300			
OC7-3	3	1900	700	-	500	400	0,52	42	57	1320	60	320x320			

<b>ОГОЛОВКИ СВАЙ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b> <b>Серия I.III.I-4</b> <b>Вып. I</b>	<b>Лист I</b> <b>Страница 2</b>
---	--	------------------------------------

#### С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Оголовки предназначены для применения при проектировании и строительстве сборных и сборно-монолитных свайных фундаментов жилых и общественных зданий II и III классов.

Оголовки разработаны для забивных, бурозабивных и опускных свай сплошного квадратного сечения с размерами 300x300 мм, 320x320 мм, 350x350 мм и 400x400 мм.

Двойные оголовки предназначены для свайных фундаментов в местах с учащенной расстановкой свай или при нагрузках, превышающих несущую способность одиночных оголовков.

Оголовки могут эксплуатироваться в грунте или на открытом воздухе, но во всех случаях должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков.

При разработке проектов свайных фундаментов с применением оголовков типа "колокол" следует обратить особое внимание на установление предельно-возможной величины эксцентриситета продольной силы. Определение этого эксцентриситета следует выполнять с учетом конструктивных, технологических и эксплуатационных факторов по соответствующим главам СНиП и др. нормативных документов.

Суммарная нагрузка для одиночных оголовков - до 80 тс, для двойных оголовков - до 120 тс.

Н/ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 6260 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -  
- до минус 55°C - неагрессивная

#### 6-2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -

- грунты обычные и вечномерзлые

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

ОС2-3

ОС - оголовок свайный

2 - цифровая группа, характеризующая конфигурацию и размеры оголовка

3 - третья несущая способность оголовка

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I

Оголовки типа "Колокол".

Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 49 форматок

#### В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ЛенЗНИИЭП, 191065, Ленинград, д-65, наб.р.Мойки, 45.

#### В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Госгражданстроем,приказ от 20.05.83 № 148  
Введены в действие с 15.06.83.

#### В7КА ПОСТАВЩИК

ЦМПИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная 22.

Инв. № 18800

Катал.л. № 048250

Г.Л.инженер  
Проекта  
6-2-3  
1/1  
(Гипрос. Е.П.)

(Никиторов Е.Б.)

Г.Л.инженер  
Института  
Л2